

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture
des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



Institution de la Recherche
et de l'Enseignement Supérieur Agricole

Université de Sousse

Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem

Département des Sciences Horticoles
Programmes d'Enseignement (2023/2024)

INSTITUT
SUPÉRIEUR
AGRONOMIQUE
DE CHOTT MÉRIM

1 ^{ère} ANNEE INGENIEUR HORTICULTURE								
GM	Module	Régime d'évaluation	Cours	TD	TP	Sortie	Coef.	
GM1	Physique de l'environnement	RM	20	10	-	-	1	
	Hydraulique Générale	RM	20	10	10	-	1	
	Mécanique Agricole	RM	20	-	10	-	1	
	Bases de l'Irrigation	RM	20	10	9	-	1	
	Machines des Cultures	RM	20	-	10	-	1	
GM2	Découverte de l'Exploitation	**	-	-	30	-	1	
	Chimie du sol	RM	20	-	10	-	1	
	Agronomie Générale	RM	20	-	12	-	1	
	Statistique	RM	20	10	-	-	1	
GM3	Anglais I	RM	20	10	-	-	1	
	Développement de la carrière prof.	RM	20	10	-	-	1	
	Informatique I	RM	20	10	-	-	1	
	Analyse économique	RM	20	10	-	-	1	
	Gestion et comptabilité	RM	20	10	-	-	1	
GM4	Microbiologie	RM	20	-	12	-	1	
	Pédologie	RM	20	-	3	6	1	
	Physique du sol	RM	20	6	6	-	1	
	Topographie et terrassement	RM	20	6	6	-	1	
GM5	Arboriculture fruitière I	RM	20	-	6	6	1	
	Cultures maraîchères I	RM	20	-	9	-	1	
	Floriculture I	RM	20	-	6	6	1	
	Entomologie générale	RM	20	-	12	-	1	
	Mycologie générale	RM	20	-	12	-	1	
GM6	Biochimie métabolique	RM	20	4	6	-	1	
	Grandes cultures et cultures Industrielles	RM	20	-	4	6	1	
	Zootecnie générale	RM	20	9	3	-	1	
	MC1 S4 :	RM	20	6	6	-	1	
	Séminaire I			-	30	-	-	1
Total horaire			877	520	151	182	24	28

AOUT 2023



العنوان : ص ب 47, شط مريم (سوسة) Adresse : BP 47, 4042 Chott Mériem (Sousse)

فاكس : 216 73 327 591 fax : الهاتف : 216 73 327 544 - 216 73 327 544

العنوان الإلكتروني : isa.chottmeriem@iresa.agrinet.tn Adresse Mail :

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture
des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



Institution de la Recherche
et de l'Enseignement Supérieur Agricole

Université de Sousse

Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem

2 ^{ème} ANNEE INGENIEUR HORTICULTURE								
GM	Module	Régime d'évaluation	Cours	TD	TP	Sortie	Coef.	
GM1	Anglais II	RM	20	10	-	-	1	
	Marketing	RM	20	8	-	3	1	
	Vulgarisation et Techniques communication	RM	20	10	-	-	1	
	Structures agraires - Sociologie rurale	RM	20	10	-	-	1	
GM2	Viticulture	RM	20	-	6	6	1	
	Floriculture 2	RM	20	-	9	3	1	
	Arboriculture Fruitière 2	RM	30	-	9	6	1	
	Arboriculture Ornementale 1	RM	20	-	9	-	1	
	Cultures Maraîchères 2	RM	30	-	9	6	1	
GM3	Nématologie	RM	20	-	9	-	1	
	Malherbologie	RM	20	-	9	-	1	
	Phytopharmacie	RM	20	-	9	-	1	
	Entomologie appliquée	RM	20	-	12	-	1	
	Phytopathologie	RM	20	-	12	-	1	
GM4	Assainissement et drainage	RM	20	6	-	6	1	
	Conservation des eaux et des sols	RM	20	6	6	-	1	
	Machinisme horticole	RM	20	6	6	-	1	
	MC2 S2 :	RM	20	6	6	-	1	
	Stage d'été	--	4 semaines (30 h TP)				1	
GM5	Expérimentation	RM	20	10	-	-	1	
	Pilotage et fertigation	RM	20	6	-	6	1	
	Semences et plants	RM	20	-	9	3	1	
	MC3 S4 :	RM	20	6	6	-	1	
	Séminaire 2	--	-	30	-	-	1	
GM6	Technologie alimentaire	RM	20	-	6	3	1	
	Production laitière bovine	RM	20	8	4	-	1	
	Production de viande des ruminants	RM	20	6	-	6	1	
	Amélioration des plantes	RM	20	10	-	-	1	
	Séminaire 3	--	-	30	-	-	1	
Total horaire			892	540	168	136	48	29

AOUT 2023



العنوان : ص ب 47, شط مريم (سوسة) Adresse : BP 47, 4042 Chott Mériem (Sousse)

فاكس : 216 73 327 591 fax : الهاتف : 216 73 327 544 - 216 73 327 544

العنوان الإلكتروني : isa.chottmeriem@iresa.agrinet.tn Adresse Mail :

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture
des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



Institution de la Recherche
et de l'Enseignement Supérieur Agricole

Université de Sousse

Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem

		3 ^{ème} ANNEE INGENIEUR HORTICULTURE		Option : Horticulture				
GM	Module	Régime d'évaluation	Cours	TD	TP	Sortie	Coef.	
GM1	Agriculture biologique	RM	20	-	6	6	1	
	Arboriculture fruitière 3	RM	20	-	6	6	1	
	Cultures maraîchères 3	RM	20	-	9	-	1	
	Arboriculture d'ornement 2	RM	20	-	9	-	1	
GM2	Biométrie	RM	20	10	-	-	1	
	Evaluation de projets	RM	20	10	-	-	1	
	Création d'entreprise	RM	20	6	-	-	1	
	Assurance agricole	RM	20	10	-	-	1	
GM3	Petits élevages	RM	20	6	6	-	1	
	Virologie / Bactériologie	RM	20	-	6	6	1	
	Stratégies de recherche de carrière	RM	20	6	6	-	1	
	Géothermie et applications serricoles	RM	20	6	-	6	1	
GM4	MC4 S4 :	RM	20	6	6	-	1	
	Séminaire 4	--	-	30	-	-	1	
	Stage d'été	--	4 semaines (30 h TP)				1	
	École de terrain pour le sud	--	-	-	30	-	1	
GM5	Projet de fin d'études	--	-	-	450	-	5	
Total horaire			938 heures	260	90	564	24	21

Charge horaire totale du cursus (1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années) : **2707 heures** toutes catégories confondues

AOUT 2023



العنوان : ص ب 47, شط مريم (سوسة)
Adresse : BP 47, 4042 Chott Mériem (Sousse)

فاكس : 216 73 327 591 : fax الهاتف : 216 73 327 546 - 216 73 327 544
Tel : 216 73 327 544 - 216 73 327 546

العنوان الإلكتروني : isa.chottmeriem@iresa.agrinet.tn
Adresse Mail : isa.chottmeriem@iresa.agrinet.tn



Institut Supérieur Agronomique de Chott Mériem

3 ^{ème} ANNEE INGENIEUR HORTICULTURE		Option : Protection des plantes						
GM	Module	Régime d'évaluation	Cours	TD	TP	Sortie	Coef.	
GM1	Bioécologie Systématiques des Nématodes	RM	20	-	12	-	1	4
	Acarologie	RM	20	-	9	-	1	
	Lutte biologique et écologie des auxiliaires	RM	20	-	12	3	1	
	Physiologie des insectes	RM	20	-	9	-	1	
GM2	Biométrie	RM	20	10	-	-	1	4
	Evaluation de projets	RM	20	10	-	-	1	
	Création d'entreprise	RM	20	4	-	-	1	
	Assurance agricole	RM	20	10	-	-	1	
GM3	Génie génétique	RM	20	10	-	-	1	4
	Diagnostic phytosanitaire	RM	20	-	6	6	1	
	Physiopathologie végétale	RM	20	-	9	-	1	
	Virologie et phytobactériologie	RM	20	-	6	6	1	
GM4	Ecologie chimique	RM	20	-	6	-	1	5
	Gestion des plantes nuisibles	RM	20	-	9	-	1	
	Séminaire 4 ^e	--	-	30	-	-	1	
	Stage d'été	--	4 semaines (30 h TP)		-	-	1	
	École de terrain pour le sud	--	-	-	30	-	1	
GM5	Projet de fin d'études	--	-	-	450	-	5	5
Total horaire		927 heures	280	74	558	15	22	

Charge horaire totale du cursus (1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années) : **2696 heures** toutes catégories confondus



العنوان : ص ب 47, تشط مريم (سوسه)
Adresse : BP 47, 4042 Chott Mériem (Sousse)

فاكس : 216 73 327 591 : fax الهاتف : 216 73 327 546 - 216 73 327 544
Tel : 216 73 327 544 - 216 73 327 546

العنوان الإلكتروني : isa.chottmeriem@iresa.agrinet.tn
Adresse Mail : isa.chottmeriem@iresa.agrinet.tn